

# カメラシステム

## カメラシステムについて

### 安全にお使いになるために

#### 注意

- カメラシステムは障害物などの確認を補助するシステムです。車両の操作をするときは、周囲の安全をミラーや目視で直接確認してください。
- 目安ラインや予想進路線は、乗車人数や燃料の容量などの影響により実際の距離と異なることがあります。あくまでも目安としてお使いください。



#### アドバイス

- カメラレンズの特性により、画面上の距離と実際の距離が異なって見えたり、対象物が変形して見えることがあります。
- カメラ部は精密機械のため高圧洗車など、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- カメラレンズ部に泥、雨滴、雪などが付着すると、カメラ映像が見づらくなったり、MOD(移動物検知)機能★、駐車枠認識機能★が適切に作動しなくなることがありますので、ぬれた柔らかい布で汚れをふき取ったあと、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- カメラ部には傷をつけないでください。画面の映像へ影響が出ることがあります。

### モニター画面の調整について

バックビューモニター★、サイドブラインドモニター★、アラウンドビューモニター★、フロントサイドビューモニター◎の画面の明るさ、コントラストなどの画質を調整することができます。

カメラ画面を表示中に **設定** スイッチを押します。

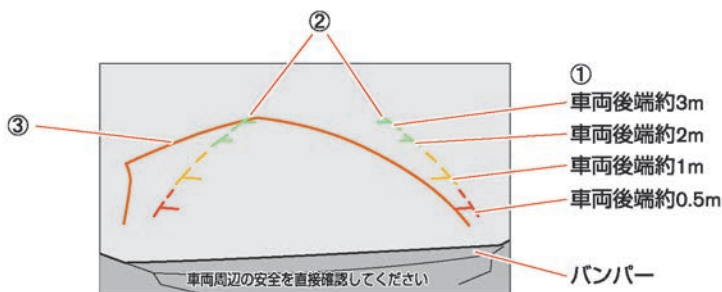
## バックビューモニター★を使う

### 表示線の見かた

バックビューモニターカメラは車幅の中心よりずれた位置に取り付けられているため表示線は多少右にずれて見えます。

#### アドバイス

- バッテリーを外すと実際の予想進路線と異なる軌跡を表示する場合があります。その場合は、カーブなどが少ない道を5分以上走行してください。
- バックビューモニターの映像は、ルームミラーやドアミラーで見ると同様に左右反転させた鏡像です。



#### ① 距離目安ライン

車両後方の距離の目安を示します。

#### ② 車幅目安ライン

後退したときの車幅の目安を示します。

#### ③ 予想進路線

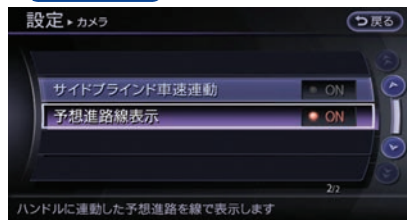
ハンドルを切った角度のまま後退したときの予想進路を示します。ハンドルが中立になると消えます。


### ■ 予想進路線表示をON／OFFする

#### 1 設定スイッチを押す

その他設定 → カメラ →

予想進路線表示を選ぶ



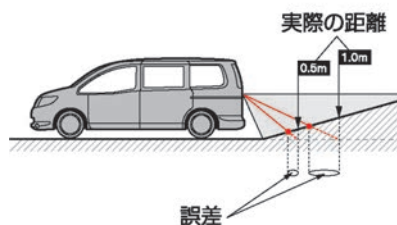
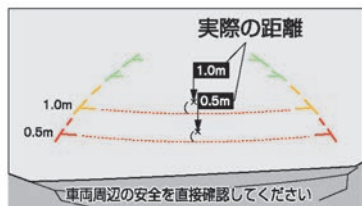
 ON が点灯し、予想進路線を表示します。

## ■ 映像と実際の路面との誤差について

### 急な上り坂が後方にあるとき

距離目安ライン、車幅目安ラインは実際の距離よりも手前に表示されます。

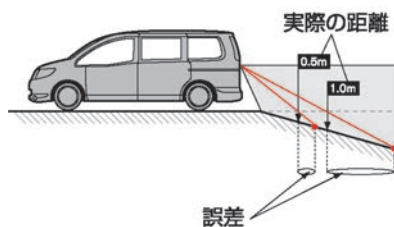
また、障害物が実際よりも遠くにあるように見えます。



### 急な下り坂が後方にあるとき

距離目安ライン、車幅目安ラインは実際の距離よりも後ろに表示されます。

また、障害物が実際よりも近くにあるように感じます。

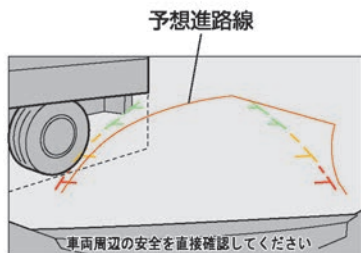


**立体物が近くにあるとき**

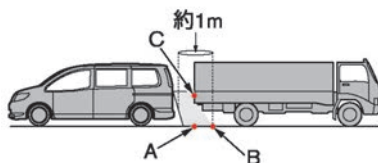
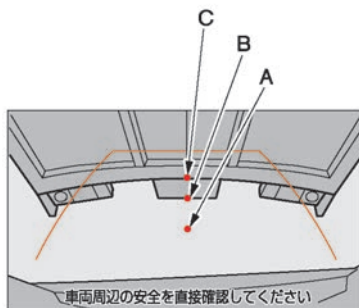
立体物が近くにある場合には実際の距離と異なって表示される場合があります。

**例1)**

予想進路線はトラックの車体に触れていないため、ぶつからないように見えます。しかし、実際は車体が進路上に張り出しているため、ぶつかることがあります。

**例2)**

Cの位置はBの位置よりも遠くにあるように見えますが、実際はAの位置と同じ距離です。Aの距離まで下がるとぶつかることがあります。



## バックビューモニターを使って駐車する



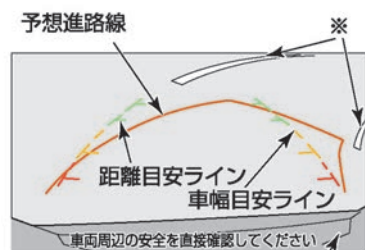
### アドバイス

- 画面では車幅目安ラインと駐車スペースの区画線が平行に見えても、実際には平行ではない場合があります。

### 1 セレクトレバーを **R** にする

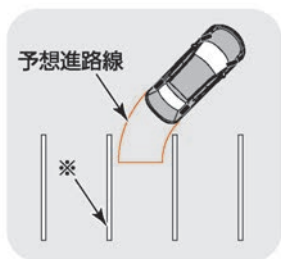
モニター画面が表示されます。

### 2 予想進路線が駐車スペースに入るようにハンドルを操作しながら、ゆっくりと後退する

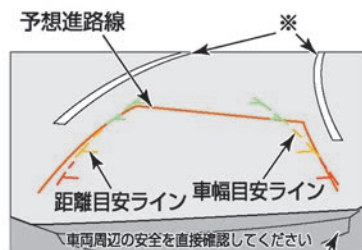


※：直線上の区画線です。

バンパー



### 3 車の後部が駐車スペースの中に入ったら、車幅目安ラインと駐車スペースの左右の区画線が平行になるようにハンドルを操作する



※：直線上の区画線です。

バンパー



### 4 車幅目安ラインと駐車スペースの区画線が平行になったらハンドルをまっすぐ（直進状態）にして、ゆっくりと後退する

## サイドブラインドモニター★を使う

### ⚠ 注意

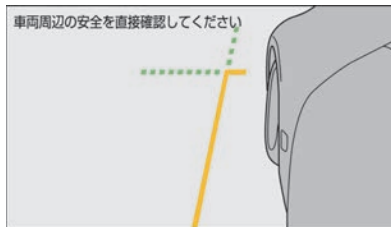
- サイドブラインドモニターは、障害物などの確認を補助するシステムです。前進、右左折するときは直接目で周囲の安全を確認し、ゆっくりした速度で運転してください。また、左折時には内輪差に注意してください。
- ドアミラーを格納した状態では使用しないでください。適切な範囲を映すことができません。

### サイドブラインドモニターを表示する

電源ポジションがACC又はONのとき使えます。

#### 1 カメラスイッチを押す

サイドブラインドモニターが作動します。

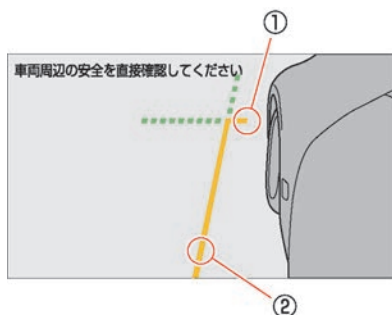


再度 **カメラ** スwitchを押すと、前の画面に戻ります。

### ■ 3分タイマー機能

サイドブラインドモニターの表示は、他の画面に移らないと3分後、自動的に元の画面に戻ります。

### 表示線の見かた



- ① 前端目安ライン  
車両前方の位置の目安を示します。延長部分が破線で表示されます。
- ② 側方目安ライン  
ドアミラーを含めた車幅の目安を示します。延長部分が破線で表示されます。

カメラシステム

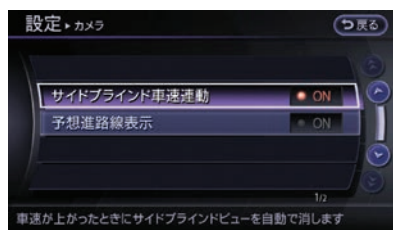
## 自動OFF機能を設定する

自動OFF機能の設定がONのときは、車速が約18km/h以上になると自動的にサイドブラインドモニター画面から前に表示されていた画面に戻ります。


### 1 設定スイッチを押す

その他設定 → カメラを選ぶ

### 2 サイドブラインド車速連動を選ぶ



 ON (点灯) : 自動OFF機能が設定されます。

 ON (消灯) : 自動OFF機能が解除されます。

# MOD(移動物検知)無しアラウンドビューモニター★

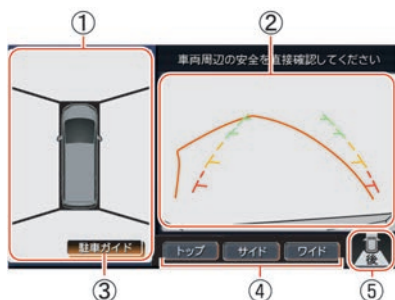
## ⚠ 注意



ドアミラーを格納した状態で使用しないでください。適切な範囲を映すことができません。

## アラウンドビューモニターを表示する

電源ポジションがONのとき、セレクトレバーを**R**にするか、**カメラ**スイッチを押すと表示されます。

### ■ アラウンドビューモニター画面





- ① 左画面  
トップビューまたはサイドブラインドビューを表示します。
- ② 右画面  
セレクトレバーが**R**のときはリアビューを、**R**以外のときはフロントビューを表示します。
- ③ **駐車ガイド**  
車両が停止しているときに表示されます。選択すると、駐車ガイドを開始します。
- ④ **トップ**／**サイド**／**ワイド**  
**トップ**または**サイド**を選んで、左画面を切り替えます。**ワイド**を選ぶと、ワイドビュー画面を表示します。
- ⑤ 方向指示アイコン  
右画面の映している方向を表します。  
 : リアビュー表示中  
 : フロントビュー表示中

### ■ ワイドビュー画面

前方または後方約180°の映像を、画面幅いっぱいに表示します。セレクトレバーが**R**のときはリヤワイドビュー、**R**以外のときはフロントワイドビューを表示します。

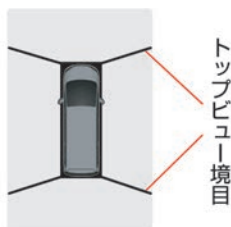
見通しの悪い交差点や、駐車場から後退して出る際、死角になりやすい左右を確認できます。



- ① **地点登録**  
現在地をフロントワイドビュー自動表示地点として登録します。
- ② **サイド**／**トップ**  
**サイド**もしくは**トップ**を選ぶと、アラウンドビューモニター画面に切り替わり、左画面に選択したビューが表示されます。
- ③ 方向指示アイコン  
画面の映している方向を表します。  
 : リヤワイドビュー表示中  
 : フロントワイドビュー表示中


## ■ 画面表示の種類

### ● トップビュー

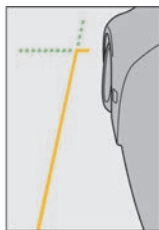


自車位置や駐車スペースへの進入コースが分かりやすい、車両を上から見たような映像をアラウンドビュー左画面に表示します。

カメラで撮影できない領域（トップビュー境目）が黒色で表示されます。トップビュー境目は、電源ポジションをONにして最初アラウンドビューモニターを表示したときに7秒間黄色で強調表示できます。

 アラウンドビューモニターの設定をする...  
p.271

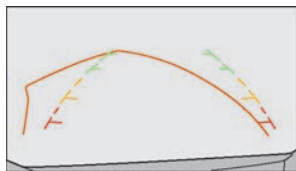
### ● サイドブラインドビュー



車両の左側前輪付近から前方を、アラウンドビュー左画面に表示します。

道路端への幅寄せ駐車などに便利です。

### ● リヤビュー／リヤワイドビュー



- リヤビューは、バックビューモニター同様、車両後方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。
- リヤワイドビューには予想進路線が表示されません。

### ● フロントビュー／フロントワイドビュー



- フロントビューは車両前方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。
- フロントワイドビューには予想進路線が表示されません。

## ■ 画面の切り替え

**カメラ** スイッチを押すか、セレクトレバーを入れ替えることによって、画面を切り替えることができます。



画面に切り替えボタンが表示されているときは、ボタンを選んで切り替えることもできます。

セレクトレバーが **R** のときは、リヤビューまたはリヤワイドビューが表示され、**R** 以外のときはフロントビューまたはフロントワイドビューが表示されます。

### ● 3分タイマー機能

**カメラ**スイッチを押してから約3分後に自動的にもとの画像に戻す機能です。セレクトレバーが

**R**以外のときに作動します。(ただし、タイマー作動中に**カメラ**スイッチ、**ビュー切替**を押すとタイマーがリセットされます。)

### ● フロントワイドビュー自動表示機能

フロントワイドビュー自動表示地点を登録しておく、登録地点付近で停車すると自動でフロントワイドビューが表示されます。よく通る、見通しの悪い交差点などを登録しておくくと便利です。

## カメラ補助ソナー機能

### ⚠ 警告

- センサーが感知できる範囲は限られています。気温や天候、路面状態などの周囲の状況や障害物によってはセンサーが感知できない場合があります。必ず周囲の安全を確認してから運転してください。
- センサーは前後バンパーの左右についています。バンパーには、ステッカーを貼ったりアクセサリなどを取り付けないでください。
- 車両のバンパーに凹みなどがあると正確な距離が測定できず、誤検知する場合があります。

車速10km/h以下で走行中、車両の近くに障害物があるときに、ソナー表示とブザーでお知らせします。アラウンドビューモニターが作動していないときは車両付近に障害物があっても警報音は鳴りません。

ソナー表示はトップビュー、サイドブラインドビュー、またはワイドビュー画面に表示されます。

#### ● トップビュー



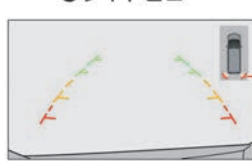
ソナー表示

#### ● サイドブラインドビュー






ソナー表示

#### ● ワイドビュー



ソナー表示

表示色			
表示点減速度	遅い(緑)	早い(黄)	点灯(赤)
ブザー音	ピッ、ピッ、ピッ・・・	ピピピピピ・・・	ピー
障害物までの距離 (目安)	60～50cm	50～30cm	30cm以下

ソナー表示の色は、障害物に近づくにしたがって、緑、黄、赤と変化します。

ソナーの表示の色と距離目安線とでは障害物までの距離は異なります。

## 駐車ガイドを使って駐車する



### アドバイス

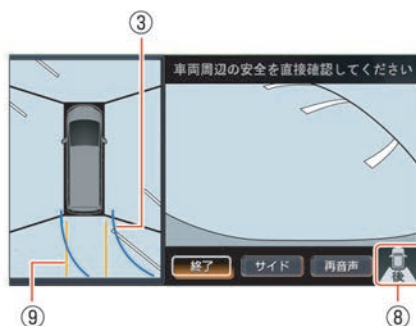
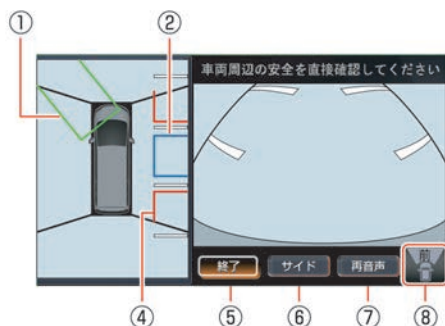
- 以下の操作、環境により駐車ガイドが正常に機能しない場合があります。
  - － 急発進、急停止、急なハンドル操作、急なセレクトレバー操作
  - － 坂道、段差乗り越えなど、路面が平坦ではない場所
  - － 雪道等でスリップした場合
  - － タイヤチェーン装着時
  - － 映像と実際の路面との誤差がある場合
  - － 極端な低速走行を継続した場合
  - － 空ぶかし
  - － ホイールアライメントが正常でないとき

手順通り操作して、車両が枠から外れてしまう場合は、周囲の状況を確認しながら位置を微調整してください。

以下の場合には駐車ガイド機能が終了します。

- 車速が約10km/hを超えた場合
- ガイドの通り操作を行わなかった場合
- 終了スイッチを押した場合

## ■ 駐車ガイド画面



### ① 後退開始枠／切り返し枠

後退を開始する位置を表示します。  
後退開始枠はハンドルを操作すると、枠の色が変わります。  
切り返し枠は緑色で表示されます。

### ② 目標駐車枠（青色）

駐車したい位置を表示します。

### ③ 目標進路線（青色）

目標駐車位置に入れるために、進むべき進路を表示します。

### ④ 障害物目安線（赤色）

駐車スペースの目安を示します。

### ⑤ 終了

駐車ガイドを終了します。

### ⑥ サイド

左画面をトップビューからサイドビューに切り替えます。

### ⑦ 再音声

音声案内を再生します。

### ⑧ 方向指示アイコン

右画面の映している方向を表します。



： リヤビュー表示中



： フロントビュー表示中

### ⑨ 予想進路線（橙色）

現在のハンドル位置のまま後退した場合の予想進路を表示します。

## ■ 車庫入れ（左側）の例

駐車したい位置から1mほど横に停めて操作を開始します。

- 1 **カメラ**スイッチを押してトップビューを表示する

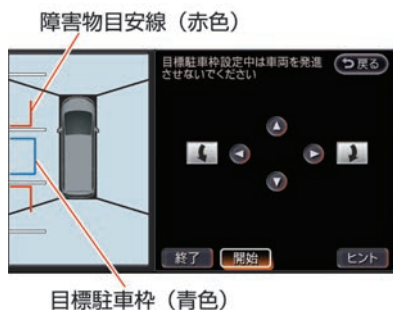
**駐車ガイド**を選ぶ

- 2 **車庫入れ（左側）**を選ぶ



駐車位置調整画面が表示されます。

- 3 駐車位置を決める

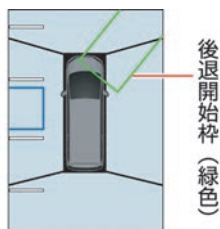


障害物目安線（赤色）が障害物に重ならないように、目標駐車枠（青色）を移動させて駐車位置を決めます。

◀、▼、▶、▲：目標駐車枠（青色）が移動します。

⬅、➡：目標駐車枠（青色）が回転します。

- 4 **開始**を選ぶ(※1)



後退開始枠がトップビュー画面上に表示されます。

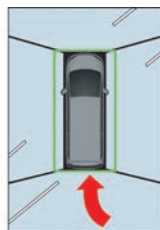
緑枠：推奨する後退開始位置

黄枠：切り返しが必要となる後退開始位置

赤枠：駐車できない位置

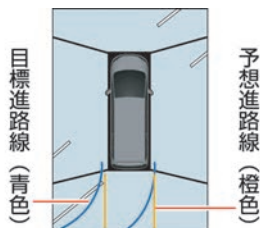
枠が緑色になるまで、停車させた状態でハンドルを操作します。

- 5 後退開始枠（緑色）まで前進させる(※2)



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり前進させます。車両が枠内に入るとチャイムが鳴ります。

## 6 車両を停車させ、セレクトレバーを Rに入れ、進路を設定する

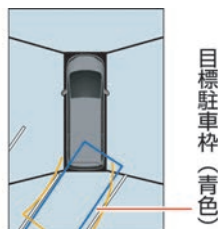


予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が表示されます。

予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャイムが鳴ります。

## 7 目標駐車枠（青色）まで後退させる （※2）



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が枠と並行になるとチャイムが鳴ります。

## 8 ハンドルをまっすぐに戻す

ハンドルがまっすぐになるとチャイムが鳴ります。その後、駐車したい位置までゆっくり後退し、停車させます。

## ■ 縦列駐車（左側）の例

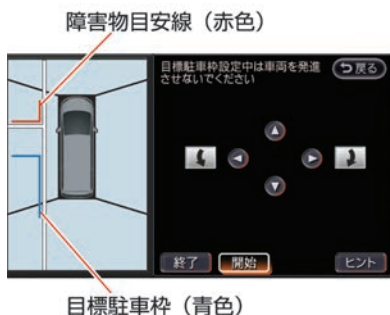
- 1 **カメラ** スイッチを押してトップビューを表示する  
**（駐車ガイド）**を選ぶ

- 2 **（縦列駐車（左側））**を選ぶ



駐車位置調整画面が表示されます。

- 3 駐車位置を決める



障害物目安線（赤色）が障害物に重ならないように、目標駐車枠（青色）を移動させて駐車位置を決めます。

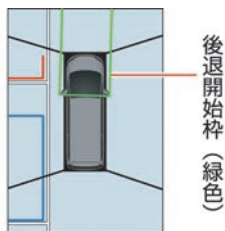
◀、▼、▶、▲：目標駐車枠（青色）が移動します。

↶、↷：目標駐車枠（青色）が回転します。



（※1）後退開始枠が緑色または黄色のときに車両を前進させると、後退開始枠が決定します。

（※2）車両が移動している間は、“ポクポク”というブザーが鳴ります。

4 **開始**を選ぶ(※1)

後退開始枠がトップビュー画面上に表示されます。

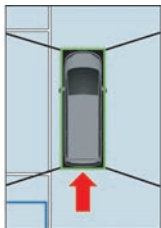
緑枠：推奨する後退開始位置

黄枠：切り返しが必要となる後退開始位置

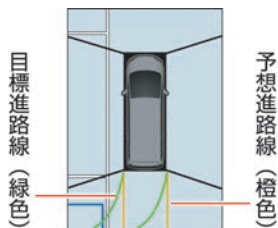
赤枠：駐車できない位置

枠が緑色になるまで、停車させた状態でハンドルを操作します。

## 5 後退開始枠（緑色）まで前進させる(※2)



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり前進させます。車両が枠内に入るとチャイムが鳴ります。

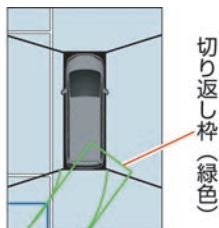
6 車両を停車させセレクトレバーを**R**に入れ、進路を設定する

セレクトレバーが**R**に入ると予想進路線（橙色）と目標進路線（緑色）が表示されます。

予想進路線（橙色）と目標進路線（緑色）が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャイムが鳴り、切り返し枠が表示されます。

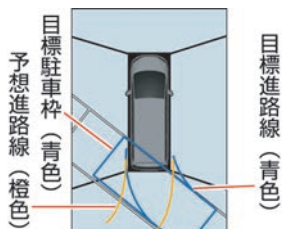
## 7 切り返し枠まで後退させる



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が枠内に入るとチャイムが鳴ります。

チャイムが鳴ったあとと停車すると予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が表示されます。

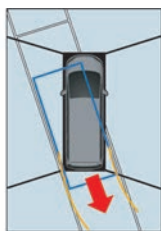
## 8 車両を停車させて進路を設定する



予想進路線（橙色）と目標進路線（緑色）が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャ임が鳴ります。

## 9 目標駐車枠まで後退させる<sup>(※2)</sup>



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が目標駐車枠と同じ位置になるとチャ임が鳴ります。

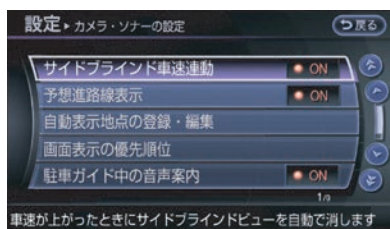
## アラウンドビューモニターの設定をする

アラウンドビューモニターのいろいろな設定をすることができます。

### 1 設定スイッチを押す

（その他設定） → （カメラ）を選ぶ

### 2 設定したい項目を選ぶ



#### （サイドブラインド車速連動）：

車速に連動してサイドブラインドビューモニターを自動的にOFFにするか設定します。

#### （予想進路線表示）：

予想進路線の表示／非表示を設定します。

#### （自動表示地点の登録・編集）：

フロントワイドビュー画面が自動表示される地点を登録・編集します。

#### （画面表示の優先順位）：

アラウンドビューモニター作動時に表示される画面の優先順位を設定します。

#### （駐車ガイド中の音声案内）：

駐車ガイド中の音声案内を聞こえるようにするかを設定します。

#### （トップビュー境目の強調表示）：

トップビュー境目の表示線を強調するかを設定します。

#### （ソナーのブザー音）：

ソナーブザーを鳴らすかを設定します。

#### （ソナー表示）：

トップビュー、サイドブラインドビュー、ワイドビューにソナー表示するかを設定します。



（※1）後退開始枠が緑色または黄色のときに車両を前進させると、後退開始枠が決定します。

（※2）車両が移動している間、「ポクポク」というブザーが鳴ります。

コーナーソナー感度：

コーナーソナーの感度を調整します。

# MOD(移動物検知)付きアラウンドビューモニター★

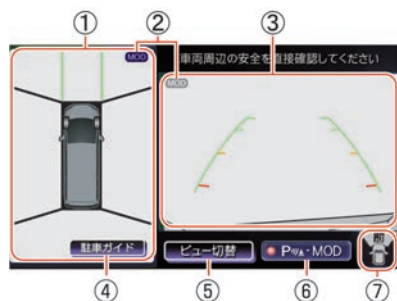
MOD(移動物検知)とは、停止中か低速走行中の車両の周囲に、移動物があった場合画面表示と音でお知らせする機能です。

## アラウンドビューモニターを表示する

電源ポジションがONのとき、セレクトレバーを**R**にするか、**カメラ**スイッチを押すと表示されます。

また、補助ソナーが車両付近の障害物や移動物を検知したときも、アラウンドビューモニターが表示されます。

### ■ アラウンドビューモニター画面



ソナー、MOD(移動物検知)機能を一時的にOFFすることができます

ソナー及びMOD(移動物検知)機能を設定メニューで常時OFFにした場合はスイッチは表示されません。

**アラウンドビューモニターの設定をする...p.285**

#### ⑦ 方向指示アイコン

右画面の映している方向を表します。



：リヤビュー表示中



：フロントビュー表示中

#### ① 左画面

トップビューまたはサイドブラインドビューを表示します。

#### ② MOD(移動物検知)作動状態アイコン

左右どちらの画面でMOD(移動物検知)するかを表します。

**MOD**：MOD(移動物検知)を表示します

**MOD**：MOD(移動物検知)を表示しません

#### ③ 右画面

セレクトレバーが**R**のときはリヤビューを、**R**以外のときはフロントビューを表示します。

#### ④ 駐車ガイド

車両が停止しているときに表示されます。選択すると、駐車ガイドを開始します。

#### ⑤ ビュー切替

押すごとに左画面をトップビュー、サイドビュー、全画面表示ワイドビュー表示に切り替えます。

#### ⑥ P/A・MOD

### ■ ワイドビュー画面

前方または後方約180°の映像を、画面幅いっぱいに表示します。セレクトレバーが**R**のときはリヤワイドビュー、**R**以外のときはフロントワイドビューを表示します。

見通しの悪い交差点や、駐車場から後退して出る際、死角になりやすい左右を確認できます。



#### ① 地点登録

現在地をフロントワイドビュー自動表示地点として登録します。

② **ビュー切替**

アラウンドビューモニター画面に切り替えます。

③ **方向指示アイコン**

画面の映している方向を表します。



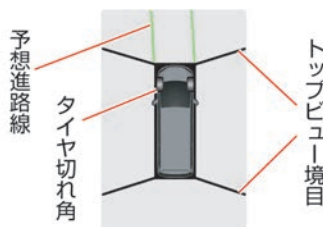
：リヤワイドビュー表示中



：フロントワイドビュー表示中

## ■ 画面表示の種類


### ● トップビュー



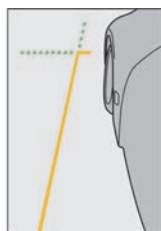
自車位置や駐車スペースへの進入コースが分かりやすい、車両を上から見たような映像をアラウンドビュー左画面に表示します。

カメラで撮影できない領域（トップビュー境目）が黒色で表示されます。トップビュー境目は、電源ポジションをONにして最初アラウンドビューモニターを表示したときに7秒間黄色で強調表示できます。

- 右画面にフロントビューが表示されている場合には予想進路線（緑色）が表示されます。
- 右画面にリヤビューが表示されている場合には予想進路線（橙色）が表示されます。
- タイヤの向きが確認できるタイヤ切れ角が表示されます。

 **アラウンドビューモニターの設定をする…**  
p.285

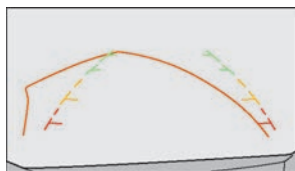
### ● サイドブラインドビュー



車両の左側前輪付近から前方を、アラウンドビュー左画面に表示します。

道路端への幅寄せ駐車などに便利です。

### ● リヤビュー／リヤワイドビュー



- リヤビューは、バックビューモニター同様、車両後方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。
- リヤワイドビューには予想進路線が表示されません。

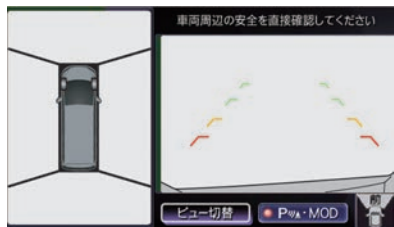
### ● フロントビュー／フロントワイドビュー



- フロントビューは車両前方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。
- フロントワイドビューには予想進路線が表示されません。

## ■ 画面の切り替え

**カメラ**スイッチを押す、または**ビュー切替**を選択するか、セレクトレバーを入れ替えることによって、画面を切り替えることができます。



セレクトレバーが**R**のときは、リヤビューまたはリヤワイドビューが表示され、**R**以外のときはフロントビューまたはフロントワイドビューが表示されます。

## ● 3分タイマー機能

**カメラ**スイッチを押してから約3分後に自動的にもとの画像に戻る機能です。セレクトレバーが

**R**以外のときに作動します。(ただし、タイマー作動中に**カメラ**スイッチ、**ビュー切替**を押すとタイマーがリセットされます。)

## ● 車速連動自動OFF機能

車速が10km/h以上になると自動的にトップビュー/フロントビュー/フロントワイドビュー/サイドブラインドビュー画面が消え、元の画面に戻ります。

## ● フロントワイドビュー自動表示機能

フロントワイドビュー自動表示地点を登録しておくと、登録地点付近で停車すると自動でフロントワイドビューが表示されます。よく通る、見通しの悪い交差点などを登録しておくことで便利です。

## ■ 画面のエラー表示について



**△**アイコンが画面内に表示された場合は、アラウンドビューモニターの異常が考えられます。通常走行には支障はありませんが、日産販売会社で点検を受けてください。



**×**アイコンが画面内に表示された場合は、カメラ映像が一時的に周囲の電子機器の影響を受けている可能性があります。通常走行には支障はありませんが、頻繁に表示される場合は日産販売会社で点検を受けてください。

## カメラ補助ソナー機能

### ⚠ 警告

- 気温や天候、路面状態などの周囲の状況や障害物によってはセンサーが感知できない場合があります。必ず周囲の安全を確認してから運転してください。
- センサーは前後バンパーの左右についています。バンパーには、ステッカーを貼ったりアクセサリなどを取り付けないでください。
- 車両のバンパーに凹みなどがあると正確な距離が測定できず、誤検知する場合があります。

車速10km/h以下で走行中、車両の近くに障害物があるときに、自動的にアラウンドビューモニター画面に切り替わり、ソナー表示とブザーでお知らせします。

ソナー表示はトップビュー、サイドブラインドビュー、またはワイドビュー画面に表示されます。

●トップビュー



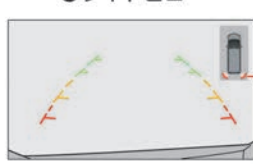
ソナー表示

●サイドブラインドビュー






ソナー表示

●ワイドビュー



ソナー表示

表示色			
表示点減速度	遅い (緑)	早い (黄)	点灯 (赤)
ブザー音	ピッ、ピッ、ピッ・・・	ピピピピピ・・・	ピー
障害物までの距離 (目安)	60～50cm	50～30cm	30cm以下

ソナー表示の色は、障害物に近づくにしたがって、緑、黄、赤と変化します。

ソナーの表示の色と距離目安線とでは障害物までの距離は異なります。

### ブザー音

- 障害物との距離が近づくにしたがって、断続音の間隔が短くなります。表示が赤の場合は連続音になります。

- 障害物との距離が3秒間変わらない場合は断続音は消えソナー表示のみとなります。
- 障害物との距離が広がった場合は断続音が消え、ソナー表示のみとなります。

#### ソナー機能OFF

- **PWA・MOD** を選ぶと表示灯が消灯しカメラ補助ソナー機能が一時的にOFFになります。再度 **PWA・MOD** を選ぶとONになります。
- 次の場合に自動的にONに戻ります。
  - シフトポジションを **R** に入れた場合
  - **カメラ** スイッチを押した場合
  - 約10km/h以下に減速した場合
  - 電源ポジションをOFFにして再度ONにした場合
- **PWA・MOD** を選ぶとMOD（移動物検知）機能も同時にOFFになります。
- 常にOFFしたい場合は設定メニューを操作してください。

#### アラウンドビューモニターの設定をする…p.285

#### ソナーによるカメラ画面の自動表示機能

- シフトが **D** でカメラが表示されていない場合に、車両前方コーナーの障害物を検知した場合はアラウンドビューモニター画面を自動で表示します。
- 障害物がなくなる、または **PWA・MOD** を選ぶと、自動的にアラウンドビューモニター画面になる前の画面に戻ります。
- **カメラ** スイッチ、**ビュー切替** など进行操作した場合には戻りません。

## MOD（移動物検知）機能

### 注意

- 車両の操作をするときは、周囲の安全をミラーや目視で直接確認してください。

車庫入れや駐車場からの発進時などに自車周辺の移動物をドライバーにお知らせすることで、安全確認をサポートする機能です。

車両周辺に移動物があるときに、音と黄枠を表示してお知らせします。

黄枠は **MOD** アイコンが表示されている画面に表示されます。

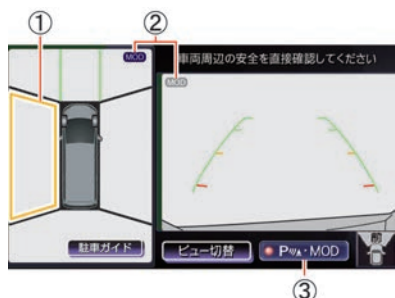
トップビューに **MOD** 表示がある場合には移動物を検知したエリア（前後左右）に黄枠を表示します。

MOD（移動物検知）は以下の条件のとき、**MOD** が表示されている画面に黄枠でお知らせします。<sup>(※1)</sup>

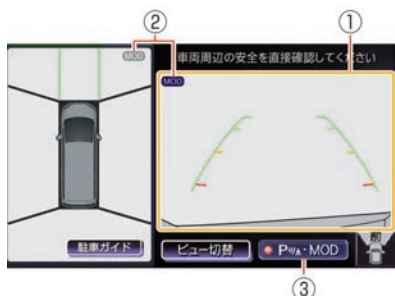
- シフトポジションが **P** または **N** で車両が停車しているときに、トップビュー側に表示します。
- シフトポジションが **D** で車速約8km/h以下のときに、フロントまたはフロントワイドビューに表示します。
- シフトポジションが **R** で車速約8km/h以下のときに、リヤまたはリヤワイドビューに表示します。

### ■ MOD(移動物検知)表示画面

## トップビュー



## フロントビュー



## フロントワイドビュー



- ① **MOD（移動物検知）表示**  
MOD（移動物検知）機能で移動物を検知したときに、黄枠でお知らせします。
- ② **MOD（移動物検知）アイコン**<sup>(※2)</sup>

MOD（移動物検知）を表示する側の画面のアイコンを青色で表示します。

**MOD** : MOD (移動物検知) を表示します

**MOD** : MOD (移動物検知) を表示しません

- ③ **MOD**  
MOD（移動物検知）機能を一時的にOFFします。  
常にOFFしたい場合は設定メニューを操作してください。

 **アラウンドビューモニターの設定をする...p.285**



- (※1) サイドブラインドビューにはMOD（移動物検知）機能が無いので、MODアイコンを表示しません。
- (※2)
- アラウンドビューモニター設定画面でMODをOFFした場合はMOD / MODアイコンが消えます。
  - 以下の場合にはMOD（移動物検知）機能は作動しません。
    - 車速やシフトポジションがMOD（移動物検知）の作動条件から外れている
    - 車両停止中に、電動格納ミラーが作動しているとき
    - いずれかのドアが開いている
    - シフトがRポジションで、バックドアが開いているとき
    - 駐車ガイドを押してから目標駐車枠を設定するまでの間

## 駐車ガイド機能

車庫入れや縦列駐車時に、後退開始位置やステアリング角度など、駐車手順をトップビュー画面及びフロントビュー、リヤビューと音声で案内する機能です。

駐車枠認識機能により、駐車枠線を自動的に検出し、画面上に目標駐車枠線を表示します。

## ■ 駐車ガイドを使って駐車する

### ⚠ 注意

- 駐車ガイド機能は駐車手順を案内する機能で、障害物に当たらないよう案内する機能ではありません。車両の操作をするときは、周囲の安全をミラーや目視で直接確認してください。



### アドバイス

- 以下の操作、環境により駐車ガイドが正常に機能しない場合があります。
  - － 急発進、急停止、急なハンドル操作、急なセレクトレバー操作
  - － 坂道、段差乗り越えなど、路面が平たんではない場所
  - － 雪道等でスリップした場合
  - － タイヤチェーン装着時
  - － 映像と実際の路面との誤差がある場合
  - － 極端な低速走行を継続した場合
  - － 空ぶかし
  - － ホイールアライメントが正常でないとき

手順通り操作して、車両が枠から外れてしまう場合は、周囲の状況を確認しながら位置を微調整してください。

以下の場合には駐車ガイド機能が終了します。

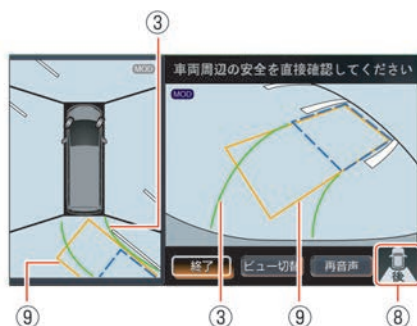
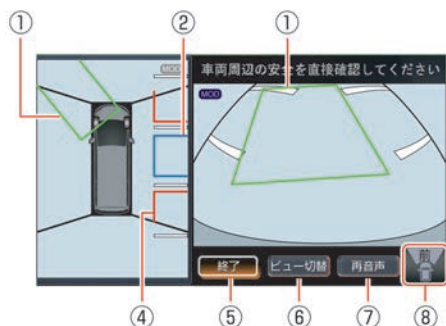
- 車速が約10km/hを超えた場合
- ガイドの通り操作を行わなかった場合
- **終了**を選んだ場合



### 知識

- 目標駐車枠を設定する時に、駐車枠線を画像処理により検出し、駐車枠線の中央に目標駐車枠が表示されます。
- 駐車枠線がない場合または駐車枠線が検知できない場合にはあらかじめ決められた位置に目標駐車枠を表示します。
- 複数駐車枠線が検知された場合は緑色で候補枠を表示します。枠をタッチすることで候補枠を目標駐車枠にすることができます。

## ■ 駐車ガイド画面



### ① 後退開始枠／切り返し枠

後退を開始する位置を表示します。  
後退開始枠はハンドルを操作すると、枠の色が変わります。

切り返し枠は緑色で表示されます。

### ② 目標駐車枠（青色）

駐車したい位置を表示します。

### ③ 目標進路線（緑色）

目標駐車位置に入れるために、進むべき進路を表示します。

### ④ 障害物目安線（赤色）

駐車スペースの目安を示します。

### ⑤ **終了**

駐車ガイドを終了します。

### ⑥ **ビュー切替**

左画面をトップビューからサイドビューに切り替えます。

### ⑦ **再音声**

音声案内を再生します。

### ⑧ 方向指示アイコン

右画面の映している方向を表します。



： リヤビュー表示中



： フロントビュー表示中

### ⑨ 予想進路線（橙色）

現在のハンドル位置のまま後退した場合の予想進路を表示します。

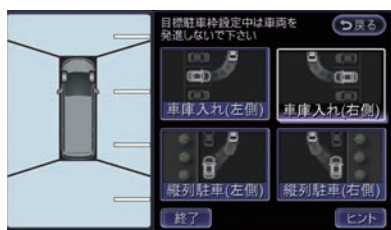
## ■ 車庫入れ（右側）の例

駐車したい位置から1mほど横に停めて操作を開始します。

### 1 **カメラ** スイッチを押してトップビューを表示する

**駐車ガイド** を選ぶ

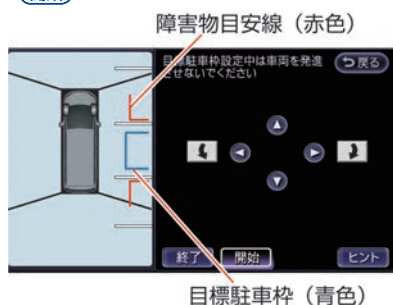
### 2 **車庫入れ（右側）** を選ぶ



駐車位置調整画面が表示されます。

### 3 駐車位置を決める

**開始**を選ぶ

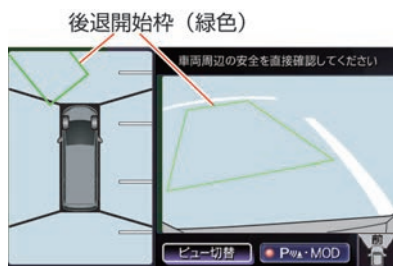


障害物目安線 (赤色) が障害物に重ならないように、目標駐車枠 (青色) を移動させて駐車位置を決めます。

◀、▶、⬅、➡：目標駐車枠 (青色) が移動します。

🔄、🔄：目標駐車枠 (青色) が回転します。

### 4 後退開始枠を確認する(※1)



後退開始枠がトップビュー画面とフロントビュー画面上に表示されます。

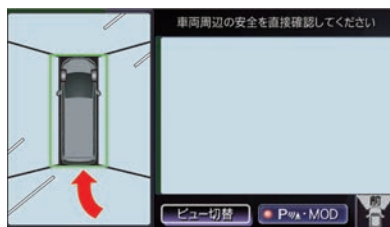
緑枠：推奨する後退開始位置

黄枠：切り返しが必要となる後退開始位置

赤枠：駐車できない位置

枠が緑色になるまで、停車させた状態でハンドルを操作します。

### 5 後退開始枠 (緑色) まで前進させる (※2)



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり前進させます。車両が枠に入るとチャイムが鳴ります。

### 6 車両を停車させ、セレクトレバーを R に入れ、進路を設定する



予想進路線 (橙色)

予想進路線 (橙色) と目標進路線 (緑色) が表示されます。

予想進路線 (橙色) と目標進路線 (緑色) が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャイムが鳴ります。

## 7 橙色の枠まで後退させる<sup>(※2)</sup>



目標駐車枠（青色点線）

ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が橙色の枠と重なるとチャイムが鳴ります。

ハンドルを動かすことで目標駐車枠位置を微調整することが可能です。

## 8 ハンドルを合わせて後退させる

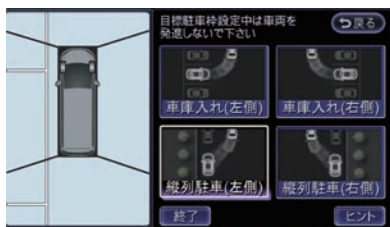
駐車したい位置までゆっくり後退し、停車させます。

## ■ 縦列駐車（左側）の例

駐車したい位置から1mほど横に停めて操作を開始します。

- 1 **カメラ** スイッチを押してトップビューを表示する  
**駐車ガイド** を選ぶ

- 2 **縦列入れ（左側）** を選ぶ



駐車位置調整画面が表示されます。

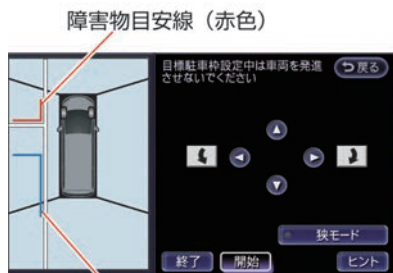


(※1) 後退開始枠が緑色または黄色のときに車両を前進させると、後退開始枠が決定します。

(※2) 車両が移動している間は、“ポクポク”というブザーが鳴ります。

### 3 駐車位置を決める

**開始**を選ぶ



目標駐車枠 (青色)

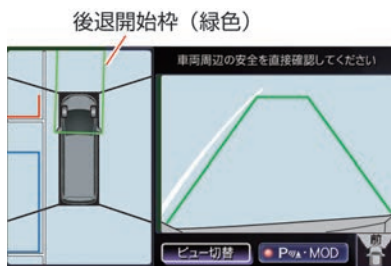
障害物目安線 (赤色) が障害物に重ならないように、目標駐車枠 (青色) を移動させて駐車位置を決めます。

◀、▶、⬅、➡：目標駐車枠 (青色) が移動します。

🔄、🔄：目標駐車枠 (青色) が回転します。

**狭モード**：目標駐車枠が黄色になり、目標駐車枠と障害物線の間隔が狭くなり、狭いスペースへの駐車手順を案内します。このモードでは切り返しを行います。

### 4 後退開始枠を確認する(※1)



後退開始枠がトップビュー画面上に表示されます。

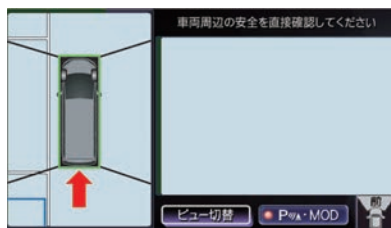
緑枠：推奨する後退開始位置

黄枠：切り返しが必要となる後退開始位置

赤枠：駐車できない位置

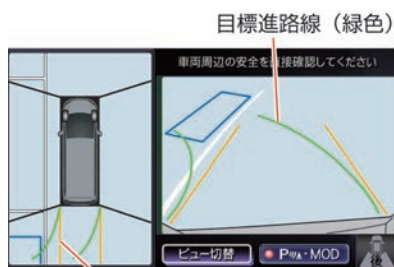
枠が緑色になるまで、停車させた状態でハンドルを操作します。

### 5 後退開始枠 (緑色) まで前進させる (※2)



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり前進させます。車両が枠内に入るとチャイムが鳴ります。

## 6 車両を停車させ、セレクトレバーを Rに入れ、進路を設定する



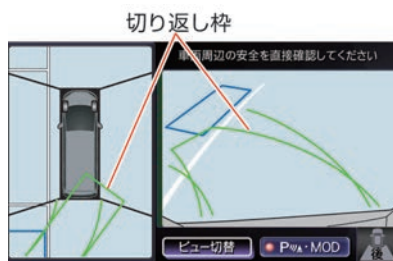
予想進路線（橙色）

予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が表示されます。

予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャイムが鳴ります。

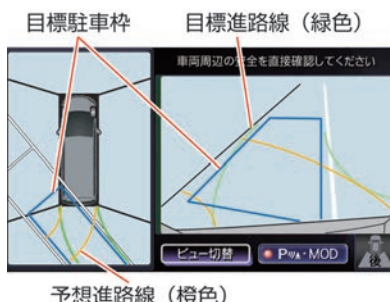
## 7 切り返し枠（緑色）まで後退させる



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が枠内に入るとチャイムが鳴ります。

チャイムが鳴ったあとと停車すると予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が表示されます。

## 8 車両を停車させて進路を設定する

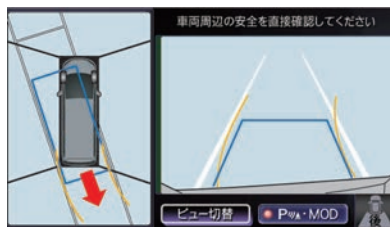


予想進路線（橙色）

予想進路線（橙色）と目標進路線（青色）が重なるように停車させた状態でハンドルを操作します。

2本の進路線が重なるとチャイムが鳴ります。

## 9 目標駐車枠（青色）まで後退させる （※2）



ハンドル位置をそのままにして、ゆっくり後退させます。車両が枠と並行になるとチャイムが鳴ります。

## 10 ハンドルをまっすぐに戻す

ハンドルがまっすぐになるとチャイムが鳴ります。その後、駐車したい位置までゆっくり後退し、停車させます。



（※1） 後退開始枠が緑色または黄色のときに車両を前進させると、後退開始枠が決定します。

（※2） 車両が移動している間は、“ポクポク”というブザーが鳴ります。

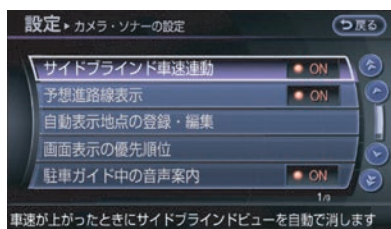
## アラウンドビューモニターの設定をする

アラウンドビューモニターのいろいろな設定をすることができます。

### 1 設定スイッチを押す

**その他設定** → **カメラ** を選ぶ

### 2 設定したい項目を選ぶ



#### **サイドブラインド車速連動**：

車速に連動してサイドブラインドビューモニターを自動的にOFFにするか設定できます。

#### **予想進路線表示**：

予想進路線の表示／非表示を設定します。

#### **自動表示地点の登録・編集**：

フロントワイドビュー画面が自動表示される地点を登録・編集できます。

#### **画面表示の優先順位**：

アラウンドビューモニター作動時に表示される画面の優先順位を設定できます。

#### **駐車ガイド中の音声案内**：

駐車ガイド中の音声案内を聞こえるようにするかを設定できます。

#### **トップビュー境目の強調表示**：

トップビュー境目の表示線を強調するかを設定します。

#### **ブザー音量**：

ソナーブザー、MOD（移動物検知）ブザーの音量を設定します。

#### **MOD**：

MOD（移動物検知）機能のON／OFFを設定します。

#### **ソナー**：

ソナーのON/OFFを設定します。

#### **ソナー(前のみ)**：

車両前方のソナーのみを作動させます。

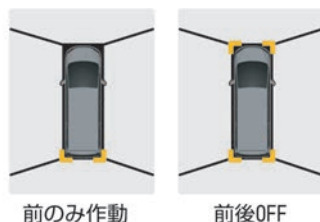
#### **ソナーによる自動表示**：

ソナーによる自動表示機能のON/OFFを設定します。

#### **ソナー感度**：

ソナーの感度を調整します。

カメラ補助ソナー機能をOFFした場合は、以下の表示のように車両コーナー部がオレンジ色となります。(※1)



電源ポジションON後「ソナーがOFFです」とメッセージが表示されます。



(※1) ソナーをOFFにしていなくても、車両コーナー部がオレンジ色になるときは、エラーの可能性あります。日産販売会社にご相談ください。

## フロントサイドビューモニター<sup>◎</sup>を使う

詳しくは、フロントサイドビューモニターに付属の取扱説明書をお読みください。

### フロントサイドビューモニターについて

フロントサイドビューモニターは、電源ポジションがONで停車又は低速走行時にフロントカメラスイッチを押すと作動します。車の前方の両側をモニターで確認できます。